

# 中国特种设备检验协会文件

中检协[2019]教字第 11 号

## 关于与武汉中科创新技术股份有限公司联合举办 超声波相控阵仪器操作技术研讨培训班的通知

各有关单位与人员：

随着超声频相控阵检测技术的飞速发展，为以往无法解决的无损检测难题开拓了新途径，其在仪器、各类型工艺软件及标准和应用等亦日益成熟，该技术得到越来越广泛的关注，在特种设备领域应用需求也不断增加。伴随着国内涉及该技术应用的相关法规标准的发布，该技术在特种设备、石油石化、电力等领域的应用被正式认可。

为提高特种设备无损检测人员对超声波相控阵设备操作能力，推广和普及相控阵技术的应用，中国特种设备检验协会与山西省无损检测人员培训中心和武汉中科创新技术股份有限公司共同合作，定于 2019 年在 3 月在山西省忻州市举办一期超声相控阵检测技术应用研讨会，诚邀希望了解超声波相控

考核的专业人士；有无损检测审核换证需求的专业人士以及其他无损检测行业专业人士参加。

现将本次活动的相关安排等具体事宜通知如下：

### 一、培训内容

- (一) 相控阵技术的发展、应用和标准简介；
- (二) 超声相控阵工作原理及优势介绍，超声相控阵探头参数介绍；
- (三) 超声相控阵设备基本参数设置；超声相控阵探头、楔块、扫查器的组装；
- (四) 超声相控阵检测系统基本配置及组成介绍；数据分析及典型缺陷案例介绍；
- (五) 超声相控阵检测基本流程介绍；相控阵聚焦法则设置及检测前校准操作；
- (六) 超声相控阵新工艺研讨、平板对接焊缝检测工艺操作及验证、不同扫查方式图像采集存储与调用。

### 二、时间地点

- (一) 时间：3月6日-3月10日，3月5日报到。
- (二) 地点：山西省忻州市奇村“奇水会议中心”。

### 三、费用

培训费：1500元/人（含资料费）

食宿：培训期间食宿统一安排，费用自理。

四、参加本次培训并通过结业测评者，将由中国特种设备检验协会颁发《超声波相控阵培训证书》，所学课程学时可作

为个人今后参加超声波相控阵Ⅱ级资格考试所要求培训课时的一部分，以及持证人员继续教育所规定的累计培训课时。

## 五、其他

有意参加者请将报名回执（见附件2）于2019年3月6日前发至邮箱 513308872@qq.com。

如需进一步了解，请与相关人员联系。

会务联系人：山西省无损检测人员培训中心 谢亚斌

联系电话：18135129020

课程联系人：武汉中科创新技术股份有限公司 陈亚林

联系电话：18627123653

附件：

- 1、课程表
- 2、报名回执单

